

64628



•64628

MODELO DE UTILIDAD  
\*\*\*\*\*

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el territorio nacional y sus colonias  
a favor de:

Don Quirico MONT PAIA y

Don José VILA GENDRA

ambos de nacionalidad española y con  
residencia en Manresa, provincia de  
Barcelona, calle Cardona nº 28, por:

" MACETA MEJORADA PARA VIVEROS "

-----



MEMORIA DESCRIPTIVA

- Este Modelo de Utilidad se refiere, conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de maceta especialmente ideado para su utilización en viveros, con el que gracias a sus especiales características se logra no solo una sensible economía en el coste de fabricación, sino que al mismo tiempo y por su reducido peso, aventaja a los de aplicación similar que se conocen, que como es sabido están
5. construídos con barro o cerámica cocida representando por ello no solo muchas posibilidades de rotura é inutilización, sino que por su elevado peso, el transporte de estas macetas con o sin planta es sumamente caro, por lo que es muy frecuente
10. que estas macetas de cerámica no se utilicen nada mas que una vez, bien por rotura o bien porque el transporte para su devolución al vivero lo hace antieconómico.
- 15.

- Para subsanar estos inconvenientes ha sido ideado el objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, el cual se caracteriza por quedar formado por un cuerpo hueco troncocónico cerrado por su base menor y, realizado en pasta celulósica moldeada, dotándose tanto a la cara interior como
20. a la exterior de un recubrimiento o impregnación a base de una materia hidrofuga, regulándose el espesor de esta capa de acuerdo con el tamaño y
- 25.



30. utilización a que se destine esta maceta, la que como es natural se completa con el habitual orificio central en su base para permitir la evacuación del agua sobrante durante el riego.

35. Gracias a esta constitución especial, la maceta así constituida tiene muy reducido peso por ser muy ligera la materia celulósica de que está constituida y al mismo tiempo resulta suficiente estanca para conservar la humedad por el revestimiento especial de sus superficies interior y exterior.

40. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describe seguidamente la figura de la adjunta hoja de dibujos en la que se ha representado una vista en sección de una maceta realizada de acuerdo con el invento, la que debe ser considerada como ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo.

45. En dicha figura se ha señalado por (1) el cuerpo o parte interior del cuerpo troncocónico que forma la maceta, el cual está realizado en materia celulósica, preferentemente pasta de papel, presentando en toda su superficie, la zona de recubrimiento hidrófugo (2) y (3) con lo que tanto la interior (3) que ha de estar en contacto con la tierra, como la exterior (2) que está en contacto con la atmósfera, o con la tierra también cuando se utilice en viveros para trasplantar, presentan el necesario grado de

50.



55. impermeabilidad para asegurar el normal crecimiento de las plantas.

60. Descrietas convenientemente las características fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:

65.

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional y sus colonias, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

70.

1ª.- Maceta mejorada para viveros que se caracteriza en quedar formada por un cuerpo hueco tronco-cónico con la base menor cerrada, pero realizado por moldeo de material celulósico, dotándose al menos por las superficies interior y exterior, de un recu-

75.

brimiento o tratamiento hidrófugo que las cubre totalmente, completándose con la disposición en el fondo de un orificio central.

2ª.- "MACETA MEJORADA PARA VIVEROS".

Todo ello tal y como queda descrito y reivin-



80. dicado en la presente memoria que consta de cinco  
hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de  
sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 20 FEB. 1958

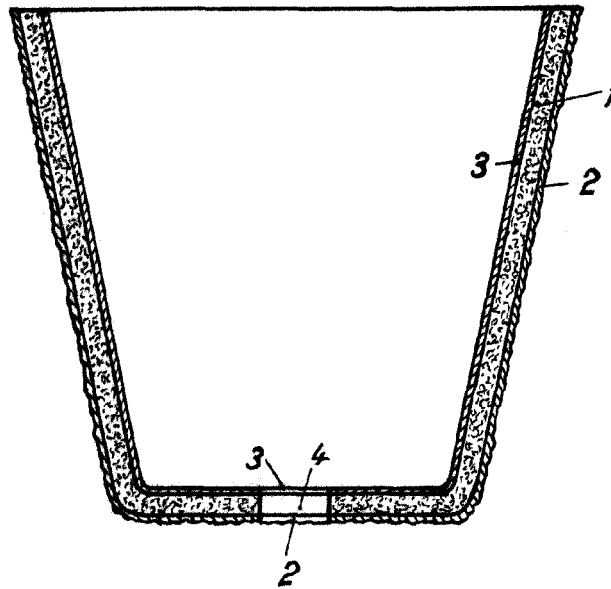
P. A.

D. QUIRICO FONT PALA Y  
D. JOSE VILA GENDR.

HOJA UNICA



•64628



BARCELONA, 20 FEB. 1958

P. A.

*Escala variable*

*Handwritten notes or scribbles in the bottom left corner.*